Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 13:06

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-5-8-mr-508-z-akt-naziemna-p-22810.html



# Multiswitch Terra 5/8 MR-508 z akt. naziemną

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **523,91 zł** |
| Cena netto | **425,94 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **25120** |
| Kod producenta | **Lx 5108al** |

## Opis produktu

Multiswitche radialne serii MR są dedykowane dla małych i średnich (4-70 gniazd) instalacji z dystrybucją sygnału pośredniej częstotliwości SAT, oraz sygnału telewizji naziemnej. Multiswitche są przeznaczone do pracy wewnątrz budynku. W przypadku konieczności podłączenia większej ilości multiswitchy należy zastosować rozgałęźniki i odgałęźniki serii SD-5XX w celu podziału magistrali.

Multiswitche radialne serii MR dedykowane są do instalacji w całości lub częściowo bazujących na topologii gwiazdy, w której przewody z gniazd końcowych zbiegają się w miejscu montażu multiswitcha lub grupy multiswitchy. Są więc idealne do zastosowań w domkach jedno- lub wielorodzinnych. Możliwe jest jednak wykorzystanie multiswitchy MR w bardziej złożonych systemach. Wówczas wbudowane w nie zasilacz posłużyć może do zasilenia innych wykorzystanych w instalacji elementów.

MR-508  posiada 5 wejść oraz 8 wyjść umożliwiając dystrybucję sygnału z jednego satelity, telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB do 8 gniazd. W przypadku, gdy w instalacji wykorzystane mają być odbiorniki dwugłowicowe należy przeznaczyć na nie 2 wyjścia multiswitcha.

Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz urządzenia.

W instalacjach bazujących na multiswichach stosować należy konwertery typu QUATRO.

Cechy wyróżniające

- multiswitch radialny
- wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla
- grupowanie wyjść pod względem poziomu wyjściowego
- separacja pomiędzy wejściami większa niż 30dB
- możliwość zasilania przedwzmacniacza dla anteny naziemnej
- wbudowany zasilacz

- odlewana obudowa gwarantująca wysoki poziom ekranowania - klasa A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nazwa | | | MR-508 | MR-512 | MR-516 |
| Ilo?? wyj?? | | | 8 | 12 | 16 |
| Pasmo pracy [MHz] | SAT | | 950 - 2400 | | |
| | DVB-T/Radio | | 47 - 790 | | |
| Wzmocnienie (wbudowana prekorekcja ch-ki t?umienia przewodu) [dB] | SAT | wyj?cia 1-4 | 0...8 | | |
| | | wyj?cia 5-8 | -1...6 | | |
| | | wyj?cia 9-12 | - | -2...3 | |
| | | wyj?cia 13-16 | - | -3...1 | |
| | DVB-T/ Radio | wyj?cia 1-4 | -1...5 | | |
| | | wyj?cia 5-8 | -2...3 | | |
| | | wyj?cia 9-12 | - | -3...1 | |
| | | wyj?cia 13-16 | | -4...-1 | |
| Regulacja wzmocnienia w torze TV naz.[dB] | | | 15, krok 1dB | | |
| Max. poziom sygna?u SAT (IMD3=35dB)* [dB?V] | | | 96 | | |
| Max. poziom sygna?u DVB-T (IMD3=60dB)* [dB?V] | wyj?cia 1-4 | | 88 | 88 | 88 |
| | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | wyj?cia 5-8 | 86 | 86 | 86 |
| | wyj?cia 9-12 | - | 84 | 84 |
| | wyj?cia 13-16 | - | - | 82 |

| | | |
|---|---|---|
| Separacja wej?? SAT [dB] | | > 30 |
| Separacja wyj?? [dB] | pasmo SAT | > 30 |
| | pasmo DVB-T | > 35 |
| Zasilanie na wej?ciach RF | | H/Lo, H/Hi - 18V;<br>V/Lo, V/Hi - 14V<br>TV naziemna - 12V |
| Nat??enie pr?du na wej?ciach RF [A] | +18V&+14V&+12V | < 0,7 |
| | +14V&+12V | < 0,5 |
| | +12V | < 0,1 |
| Klasa ekranowania | | A |
| Pobór pr?du z odbiornika [mA] | | < 65 |
| Sygna?y steruj?ce | | 14/18V, 0/22kHz |
| Pobór mocy** | | 230VAC 50/60Hz 2W |
| Zakres temperatur pracy [°C] | | -20...+50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wymiary [mm] | 253x135x52 | 293x135x52 | 333x135x52 |
| Masa [kg] | 0,8 | 0,9 | 1,1 |

*dla 2 nośnych
**bez zewnętrznego obciążenia DC; bez zewnętrznego obciążenia DC; z max. obciążeniem 17W

Urządzenie znanej firmy Terra, która specjalizuje się w produkcji profesjonalnych multiswitchy, dla potrzeb instalacji zbiorowych. Znakomite wykonanie, stabilność parametrów, bardzo niska awaryjność, sprawiają że multiswitche TERRA polecić można każdemu.

Niewątpliwą zaletą multiswitchy MR-5XX jest zróżnicowanie poziomów wyjściowych dla różnych wyjść. Gwarantuje to uzyskanie zbliżonego poziomu sygnału na różnie oddalonych od urządzenia gniazdach. Dodatkowo konstruktor zastosował tutaj prekorekcję charakterystyki tłumienia przewodu koncentrycznego - sygnały o wyższych częstotliwościach posiadają wyższe poziomy, dzięki czemu tłumienie przewodu jest właściwie kompensowane.

Urządzenie jest zasilane napięciem AC 230V. Należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa dla tych napięć.